

auvisio TM
Visual Sound Technologies



FULLHD-MEDIENZENTRALE
HVD-1080.WIFI
MIT DVD/HDD/USB/WEBRADIO

BEDIENUNGSANLEITUNG

FULLHD-MEDIENZENTRALE
HVD-1080.WIFI
MIT DVD/HDD/USB/WEBRADIO

INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis	4
Wichtige Hinweise.....	6
Sicherheitshinweise & Gewährleistung	6
Wichtige Hinweise zur Entsorgung.....	6
Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung.....	7
Ihr neuer MediaPlayer	8
Lieferumfang.....	8
Zusätzlich benötigt.....	8
Technische Daten	8
Produktdetails.....	9
Vorderansicht.....	9
Rückansicht.....	9
Fernbedienung	10
Anschluss und Vorbereitung.....	12
Festplatten einbauen.....	12
Festplatte formatieren.....	12
Netzanschluss.....	13
Anschluss über den SCART-Ausgang.....	13
Anschluss über den A/V-Ausgang.....	14
Anschluss über den Y/Pb/Pr-Ausgang	14
Anschluss über den HDMI-Ausgang.....	15
USB-Geräte verwenden.....	15
Speicherkarten verwenden	15
Anschluss an einen PC	15
Batterien in die Fernbedienung einlegen	15
Grundfunktionen	16
Ein- und Ausschalten.....	16
Menüsprache auf Deutsch umstellen	16
Setup-Menü	17
Audio.....	17
Video.....	18
Netzwerk.....	20
System	23
Sonstiges	25

Browser-Menü	26
Allgemeine Bedienung.....	26
Wiedergabeliste verwalten.....	28
Netzwerk-Streaming.....	29
A/V-Streaming per UPnP-server.....	31
Dateien kopieren.....	33
Kopiervorgang.....	33
Mediathek	34
Internetradio	36
NAS-Funktion	37
BitTorrent-Funktion	37

WICHTIGE HINWEISE

Sicherheitshinweise & Gewährleistung

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Produktes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch. Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Geschäftsbedingungen!
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.



ACHTUNG:

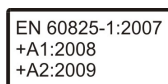
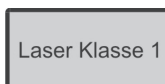
*Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!*

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **NICHT** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr sowie über etwaig anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Importiert von:
PEARL Agency GmbH
PEARL-Straße 1-3
D-79426 Buggingen



Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung

Batterien gehören **NICHT** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der gleichen Art verkauft werden.

- Akkus haben eine niedrigere Ausgangsspannung als Batterien. Dies kann in manchen Fällen dazu führen, dass ein Gerät Batterien benötigt und mit Akkus nicht funktioniert.
- Bei Geräten mit Akku-Ladefunktion dürfen **NUR AKKUS** (aufladbare Batterien) eingelegt werden. Prüfen Sie unbedingt vor dem Laden, ob sich im Batteriefach tatsächlich Akkus und keine Batterien befinden.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Verwenden Sie immer Batterien desselben Typs zusammen und ersetzen Sie immer alle Batterien im Gerät zur selben Zeit!
- Verwenden Sie niemals gleichzeitig Akkus und Batterien in einem Gerät. Das kann zur Überhitzung der Batterien und zu Fehlfunktionen am Gerät führen.
- Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität der Akkus oder Batterien. Falsch eingesetzte Akkus oder Batterien können zur Zerstörung des Gerätes führen - Brandgefahr.
- Versuchen Sie nicht, Batterien oder Akkus zu öffnen und werfen Sie Batterien nicht in Feuer.
- Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL Agency GmbH, dass sich dieses Produkt PX-1214 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der gängigen Richtlinien befindet.

PEARL Agency GmbH
PEARL-Str. 1-3
79426 Buggingen
Deutschland
07.06.2011



Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de.
Klicken Sie auf der linken Seite auf den Link Support (FAQ, Treiber & Co.).
Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer PX-1214 ein.

IHR NEUER MEDIAPLAYER

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Mediaplayers mit DVD-Laufwerk und Internetradio. Das Gerät kombiniert den Funktionsumfang eines FullHD-Festplatten-Players mit den Vorteilen eines DVD-Players. Spielen Sie DVDs, CDs und selbst gebrannte Rohlinge ab und greifen Sie auf die Inhalte der Festplatte zu. Durch die Netzwerkfähigkeiten binden Sie den Player problemlos in Ihr Heimnetz ein.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie die Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren Full HD Mediaplayer optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Mediaplayer
- Fernbedienung
- WLAN-Dongle
- Stromkabel
- A/V-Kabel
- YPbPr -Kabel
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt

- 2x AA-Batterie (Mignon)
- SATA-Festplatte (3,5")

Technische Daten

- Maße: 427 x 275 x 55 mm
- Gewicht: 3 kg
- Netzteil: 90-263 V, 50 – 60 Hz
- Anschlüsse: SATA (intern), HDMI 1.3, AV-Out (Audio/Video), SCART, Digital optisch (Audio), Digital koaxial (Audio), 1x LAN RJ45, 1x USB-2.0-Anschluss, 3x USB-2.0-Host (zum Anschluss von Speichergeräten), 1x Speicherkartenslot
- Datentransfer: USB 2.0 - max. 480 MBit/s
LAN 10/100 – max. 100 MBit/s
WLAN 802.11 b/g/n 54 MBit/s u. 300 MBit/s

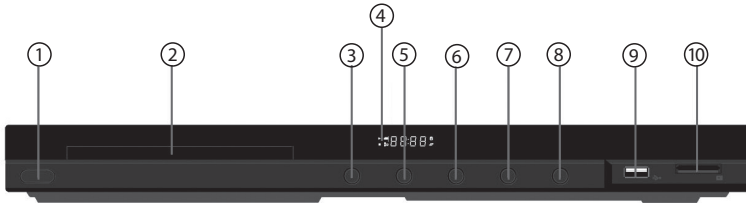


HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass das Gerät nach dem Einschalten ca. eine Minute für die Initialisierung des Systems benötigt. Betätigen Sie so lange bitte keine Taste auf der Fernbedienung.

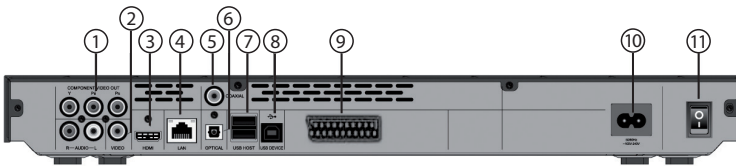
PRODUKTDDETAILS

Vorderansicht



- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| ① Power (Ein/Aus) | ⑥ STOP-Taste |
| ② DVD-Laufwerk | ⑦ Vorheriger Titel (ZURÜCK) |
| ③ Auswurf-Taste | ⑧ Nächster Titel (VOR) |
| ④ LC-Display | ⑨ USB-Anschluss |
| ⑤ PLAY/PAUSE | ⑩ Speicherkartenslot |

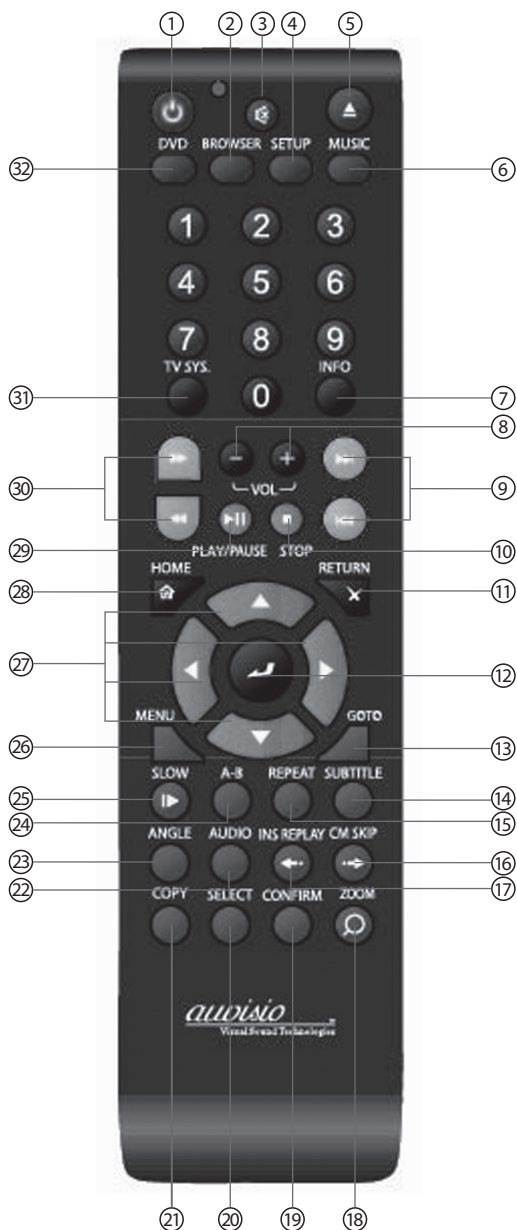
Rückansicht



- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| ① YPbPr-Ausgang | ⑥ Optischer SPDIF-Anschluss |
| ② A/V-Ausgang | ⑦ 2x USB-Host-Anschluss |
| ③ HDMI-Ausgang | ⑧ USB-Anschluss (USB-Device) |
| ④ RJ45-LAN-Anschluss | ⑨ SCART-Ausgang |
| ⑤ Koaxiale SPDIF-Anschluss | ⑩ Netzteilanschluss |
| | ⑪ Ein/Aus-Schalter |

FERNBEDIENUNG

FERNBEDIENUNG



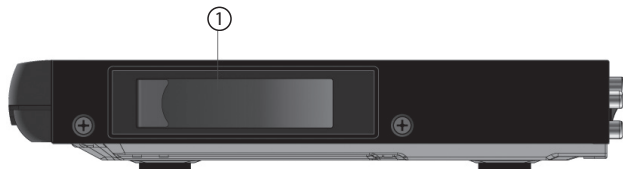
Nr.	Taste(n)	Funktion
①	POWER	Stand-by-Modus oder Gerät einschalten
②	BROWSER	Browser-Menü öffnen
③	⏮	Audiowiedergabe aus/an
④	SETUP	Setup-Menü öffnen
⑤	▲	DVD-Schublade öffnen/schließen
⑥	MUSIC	Musik-Wiedergabe starten
⑦	INFO	Informationsleiste einblenden/verstecken
⑧	VOL +/-	Lautstärke lauter/leiser
⑨	⏮ ⏭	Vorherige/nächste Datei öffnen
⑩	STOP	Wiedergabe beenden
⑪	RETURN	Zur vorherigen Anzeige zurückkehren
⑫	↵	Bestätigen im Browser-Menü (ENTER)
⑬	GOTO	Zu einer Stelle im Titel springen
⑭	SUBTITLE	Untertitelooptionen einstellen
⑮	REPEAT	Wiederholungsfunktion einstellen
⑯	CM SKIP	30 Sekunden überspringen
⑰	INS REPLAY	10 Sekunden zurückspulen
⑱	ZOOM	Anzeigebild vergrößern/verkleinern
⑲	CONFIRM	Auswahl bestätigen
⑳	SELECT	Dateien auswählen
㉑	COPY	Kopier-Menü öffnen
㉒	AUDIO	Audio-Titel auswählen
㉓	ANGLE	Blickwinkel ändern
㉔	A-B	Anfangs-/Endpunkt festlegen
㉕	SLOW	Wiedergabe in Zeitlupe
㉖	MENU	Aktivierung von Funktionsmenüs
㉗	Pfeiltasten	Auswahl von Menüoptionen
㉘	HOME	Hauptseite öffnen
㉙	PLAY/PAUSE	Wiedergabe starten/pausieren
㉚	⏮ ⏭	Vor- bzw. Rücklauf der Wiedergabe
㉛	TV SYS	TV-Norm umschalten
㉜	DVD	DVD-Wiedergabe starten

ANSCHLUSS UND VORBEREITUNG

Festplatten einbauen

Ihr Mediaplayer ist für den Einbau einer SATA-Festplatte (3,5") vorbereitet. Durch das Schnellmontage-System werden keinerlei Werkzeug oder Schrauben benötigt.

1. Öffnen Sie den Festplattenschacht an der Seite des Mediaplayers, indem Sie den Kunststoffhebel leicht nach oben drücken. Die Abdeckung des Festplattenschachtes springt automatisch auf.
2. Schieben Sie eine SATA-Festplatte vorsichtig bis sie einrastet in den Schacht. Achten Sie darauf, dass die Beschriftung der Festplatte nach oben zeigt. Die Anschlüsse der Festplatte müssen in den Schacht zeigen.
3. Schließen Sie die Abdeckung des Festplattenschachtes wieder.



① Festplattenschacht

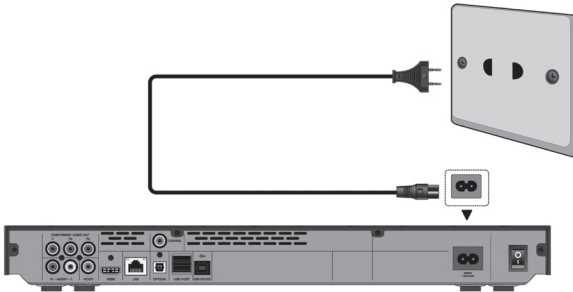
Festplatte formatieren

Vor dem Erstgebrauch müssen Sie die SATA-Festplatte formatieren. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die SETUP-Taste, um in das Einstellungs-Menü zu gelangen.
2. Steuern Sie mit der rechten Pfeiltaste zum Menüpunkt „System“.
3. Steuern Sie mit der unteren Pfeiltaste zur Option „HDD-Formatierung“.
4. Wählen Sie mit der Pfeiltaste Ihre SATA-Festplatte aus und bestätigen Sie mit der „ENTER“-Taste.
5. Es erscheint ein Warnhinweis, der darauf hinweist, dass beim Formatieren sämtliche Daten auf der Festplatte verloren gehen. Bestätigen Sie den Warnhinweis über die Option „OK“ mit der „ENTER“-Taste.
6. Wählen Sie „Formatieren“ und drücken Sie die „ENTER“-Taste. Die Festplatte wird jetzt formatiert.
7. Sobald die Formatierung abgeschlossen ist, können Sie die Festplatte verwenden.

Netzanschluss

1. Verbinden Sie das mitgelieferte Stromkabel mit der „DC-IN“-Buchse am Mediaplayer.
2. Verbinden Sie das andere Ende des Stromkabels mit einem Netzstecker.



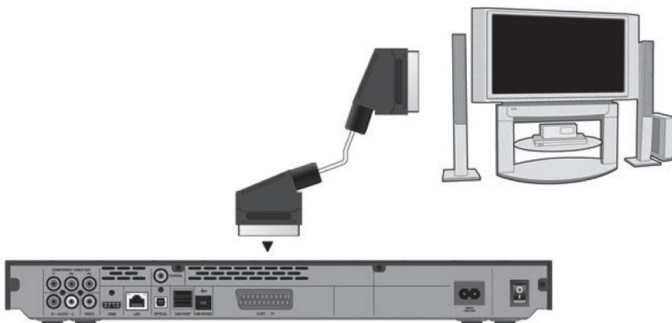
Anschluss über den SCART-Ausgang

1. Schließen Sie ein SCART-Kabel an den SCART-Anschluss Ihres Mediaplayers an.
2. Verbinden Sie das andere Ende des SCART-Kabels mit dem SCART-Anschluss Ihres Fernsehgeräts.



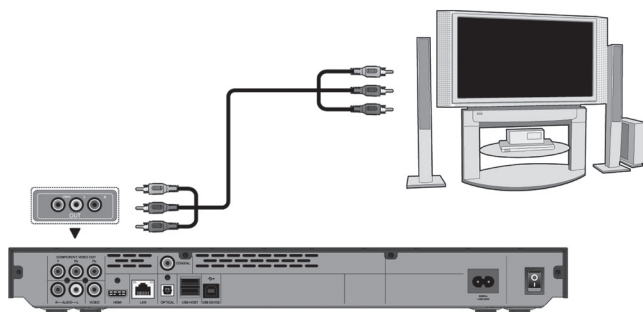
HINWEIS:

Ein SCART-Kabel gehört nicht zum Lieferumfang Ihres Mediaplayers.



Anschluss über den A/V-Ausgang

1. Schließen Sie das dreifarbigige (Rot/Weiß/Gelb) A/V-Kabel an den A/V-Ausgang des Mediaplayers an.
2. Verbinden Sie das andere Ende des dreifarbigigen (Rot/Weiß/Gelb) A/V-Kabels mit dem A/V-Eingang Ihres TV-Geräts. Nun ist die Ausgabe der Mediaplayer-Inhalte über den TV-Bildschirm möglich.



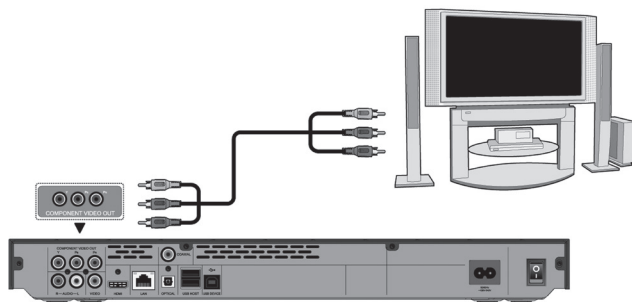
Anschluss über den Y/Pb/Pr-Ausgang

1. Schließen Sie das dreifarbigige (Rot/Grün/Blau) Y/Pb/Pr-Kabel an den Y/Pb/Pr- Ausgang des Mediaplayers an.
2. Verbinden Sie das andere Ende des dreifarbigigen Kabels mit dem Y/Pb/Pr-Eingang Ihres TV-Geräts.



HINWEIS:

Bei dieser Anschlussart können Sie für die Audioverbindung entweder den Audioausgang am A/V-Ausgang sowie den optischen oder koaxialen SPDIF-Ausgang verwenden.



Anschluss über den HDMI-Ausgang

1. Schließen Sie ein HDMI-Kabel an den HDMI-Anschluss Ihres Mediaplayers an.
2. Verbinden Sie das andere Ende des HDMI-Kabels mit Ihrem TV-Gerät.



HINWEIS:

Ein HDMI-Kabel gehört nicht zum Lieferumfang Ihres Mediaplayers.

USB-Geräte verwenden

1. Schalten Sie den Mediaplayer ein.
2. Schließen Sie einen USB-Stick oder eine externe USB-Festplatte an einen der beiden USB-Host-Anschlüsse auf der Rückseite des Mediaplayers.

Speicherkarten verwenden

1. Stecken Sie die SD-Speicherkarte in den Speicherkartenslot auf der Vorderseite des Mediaplayers.
2. Achten Sie dabei darauf, die Karte richtig einzusetzen. Ein Pfeil auf der Speicherkarte zeigt Ihnen an, wie herum die Speicherkarte eingeführt werden muss.

Anschluss an einen PC

1. Schalten Sie den Mediaplayer ein
2. Stecken Sie den quadratischen Stecker des mitgelieferten USB-Kabels an der Rückseite des Mediaplayers in den mit „USB Device“ beschrifteten USB-Anschluss.
3. Stecken Sie den rechteckigen Stecker des USB-Kabels in einen USB-Anschluss Ihres PCs. Nun können Sie über den PC das Festplattenlaufwerk des Mediaplayers verwalten.

Batterien in die Fernbedienung einlegen

Um die Fernbedienung nutzen zu können, müssen Sie zunächst zwei Batterien des Typs AA/Mignon einlegen. Öffnen Sie dazu die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung. Achten Sie beim Einlegen der Batterien unbedingt auf die korrekte Polarität. Auf dem Boden des Batteriefachs ist eingezeichnet, wie Sie die Batterien richtig einlegen.

GRUNDFUNKTIONEN

Ein- und Ausschalten

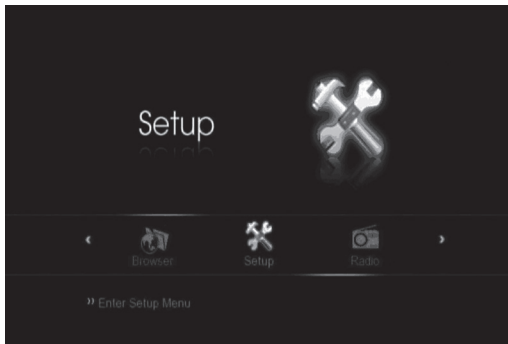
An der Rückseite Ihres Mediaplayers befindet sich ein Netzschalter, mit dem Sie das Gerät komplett vom Stromnetz trennen können. Ist der Schalter aktiviert, können Sie den Mediaplayer über die „Stand-by“-Taste auf der Fernbedienung oder die „POWER“-Taste auf der Vorderseite des Geräts in den Stand-by-Modus schalten bzw. daraus aufwecken.

Menüsprache auf Deutsch umstellen

Ihr Mediaplayer beherrscht mehrere Sprachen. Um die Menüsprache auf Deutsch umzustellen, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

1. Drücken Sie die „SETUP“-Taste auf der Fernbedienung, um ins Einstellungs-Menü zu gelangen.
2. Steuern Sie mit der rechten Pfeiltaste zum Menüpunkt „System“.
3. Die Option „Menüsprache“ ist bereits ausgewählt. Drücken Sie die „ENTER“-Taste.
4. Rechts erscheint eine Auswahlliste mit den zur Verfügung stehenden Sprachen. Steuern Sie mit den Pfeiltasten zum Eintrag „Deutsch“.
5. Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der „ENTER“-Taste.
6. Die Menüsprache ist jetzt auf Deutsch umgestellt. Verlassen Sie das Menü mit der „RETURN“-Taste.

SETUP-MENÜ



Im Setup-Menü können Sie Ihren Mediaplayer an Ihre Anforderungen anpassen. Sie gelangen zum Setup-Menü, indem Sie entweder im Hauptmenü mit der linken bzw. rechten Pfeiltaste zum Punkt „Einstellungen“ steuern oder auf der Fernbedienung die „SETUP“-Taste drücken. Mit der linken oder rechten Pfeiltaste steuern Sie zum gewünschten Untermenü und wählen es mit der „ENTER“-Taste aus.

Audio

Im Untermenü „Audio“ können Sie die Audioeinstellungen Ihres Mediaplayers ändern.

- **Nachtmodus**

Mit dieser Einstellung passen Sie die Wiedergabelautstärke Ihres Mediaplayers an Ihre persönlichen Bedürfnisse an. Ist die Einstellung „Nachtmodus“ aktiviert, verringert der Mediaplayer automatisch die Wiedergabelautstärke.

- **Digitalausgang**

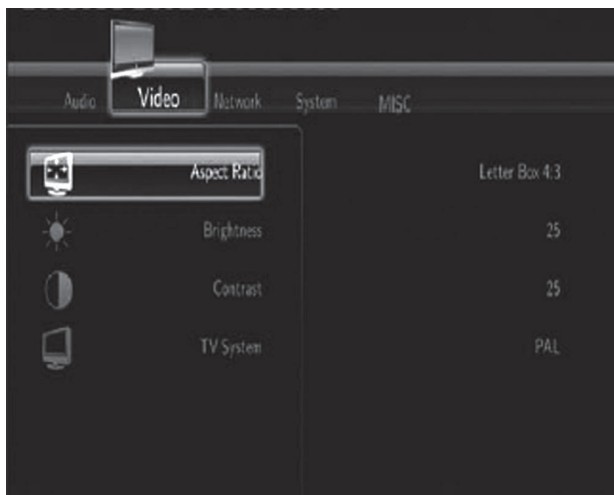
Hier stehen Ihnen folgende Optionen zur Auswahl:

- HDMI LPCM
- HDMI LPCM MULTI CH
- HDMI RAW
- SPDIF LPCM
- SPDIF RAW

Wählen Sie den Audioausgang aus, über den Ton ausgegeben werden soll. Im RAW-Modus kann Dolby-Digital-Sound oder MPEG-Ton zu einem HDMI-TV-Gerät oder einem digitalen Verstärker umgeleitet werden.

Video

Im Untermenü „Video“ können Sie die Videoeinstellungen Ihres Mediaplayers ändern. Steuern Sie mit den Pfeiltasten nach oben bzw. unten, um zur gewünschten Option zu gelangen und bestätigen Sie mit der „ENTER“-Taste.



- **Seitenverhältnis**

Pan Scan 4:3:

Wählen Sie dieses Format, wenn Sie einen 4:3-Fernseher an Ihrem Mediaplayer angeschlossen haben. Breitbildfernsehen wird über die ganze Bildschirmhöhe dargestellt. Die Seitenränder werden ausgeblendet.

Letter Box 4:3:

Wählen Sie dieses Format, wenn Sie einen 4:3-Fernseher angeschlossen haben. Breitbildfernsehen wird über die ganze Breite des Bildschirms angezeigt. Da nicht das ganze Bild auf den Bildschirm passt, wird am oberen und unteren Bildrand ein schwarzer Balken angezeigt.

16:9:

Wählen Sie dieses Format, wenn Sie einen 16:9-Fernseher angeschlossen haben.

16:10:

Wählen Sie dieses Format, wenn Sie einen 16:10-Fernseher angeschlossen haben.

- **Rauszoomen**
Wenn Sie diese Option aktivieren, verkleinert Ihr Mediaplayer die Videoauflösung automatisch zur Anpassung an den Fernsehbildschirm.
- **Helligkeit**
Hier können Sie mit der rechten Pfeiltaste die Helligkeit erhöhen, mit der linken Pfeiltaste verringern. Mit der „ENTER“-Taste gelangen Sie zurück ins Untermenü „Video“.
- **Kontrast**
Hier können Sie mit der rechten Pfeiltaste den Kontrast erhöhen, mit linken Pfeiltaste verringern. Mit der „ENTER“-Taste gelangen Sie zurück ins Untermenü „Video“.
- **Farbton**
Hier können Sie mit der rechten Pfeiltaste die Intensität des Farbtons erhöhen, mit der linken Pfeiltaste verringern. Mit der „ENTER“-Taste gelangen Sie zurück ins Untermenü „Video“.
- **Sättigung**
Hier können Sie mit der rechten Pfeiltaste die Intensität der Farbsättigung erhöhen, mit der linken Pfeiltaste verringern. Mit der „ENTER“-Taste gelangen Sie zurück ins Untermenü „Video“.
- **Videosystem**
Hier stellen Sie die Auflösung des HDMI-Videoausgangs ein - je nach angeschlossenem TV-Gerät.
Steuern Sie mit den Pfeiltasten nach oben bzw. unten zur gewünschten Auswahl und bestätigen Sie mit der „ENTER“-Taste.
- **1080P 24Hz**
Wenn Sie ein TV-Gerät mit 1080P-24Hz-Modus angeschlossen haben, aktivieren Sie diese Option. Ansonsten deaktivieren Sie diese Option.
- **Bildschirmgröße**
Hier können Sie die Bildschirmgröße anpassen.
- **Übergangslose Wiedergabe**
Ist diese Option aktiviert, werden Video- und Audiodaten ununterbrochen wiedergegeben, sofern diese mit fortlaufenden Nummern benannt sind.

Netzwerk

Im Untermenü „Netzwerk“ legen Sie die Einstellungen für LAN und WLAN fest. Diese benötigen Sie, wenn Sie mit Ihrem Mediaplayer auf Ihr Netzwerk oder Ihr WLAN zugreifen wollen. Es stehen Ihnen folgende Optionen zur Auswahl:

- **LAN-Einrichtung**

DHCP-IP (Auto):

Um die IP-Adresse automatisch zu beziehen, steuern Sie mit den Pfeiltasten zu diesem Eintrag und bestätigen Sie mit der „ENTER“-Taste. Ihr Mediaplayer beginnt sofort mit der Suche nach einer IP-Adresse.

Feste IP (Manuell):

Wählen Sie diese Option, um IP-Adresse, Subnetzmaske, Standardgateway und DNS-Server-IP-Adresse selbst einzugeben. Nachdem Sie die Eingaben getätigt haben, bestätigen Sie mit der „ENTER“-Taste.

- **WLAN-Einrichtung**

Sie können mit diesem Mediaplayer bis zu drei WLAN-Verbindungen verwalten, die unter diesem Punkt als „Connection1“, „Connection2“ und „Connection3“ zur Verfügung stehen. Steuern Sie mit den Pfeiltasten zum gewünschten Eintrag und bestätigen Sie mit der „ENTER“-Taste. So gelangen Sie in die Auswahl des Verbindungsmodus für die gewählte WLAN-Verbindung. Es stehen drei Modi zur Auswahl:



Infrastruktur (AP):

Benutzen Sie diesen Modus, wenn Sie den Mediaplayer in eine bestehende WLAN-Infrastruktur mit WLAN-Router oder Access-Point einbinden wollen. Den Netzwerknamen (SSID) des bestehenden WLAN-Netzes können Sie automatisch beziehen oder manuell eingeben. Wählen Sie den gewünschten Modus mit der Pfeiltaste und bestätigen Sie mit der „ENTER“-Taste. Der Player bezieht nun automatisch die SSID oder übernimmt die von Ihnen manuell eingegebene.

Sie gelangen anschließend automatisch ins Untermenü „WLAN-Sicherheitseinrichtung“. Wollen Sie Ihren Mediaplayer an einem verschlüsselten WLAN-Funknetz anmelden, müssen Sie hier den entsprechenden Schlüssel eingeben. Zur Auswahl stehen:

- WEP (HEX)
- WEP (ASCII)
- WPA
- Öffne System

Wählen Sie je nach Verschlüsselung Ihres WLAN-Funknetzes die passende Option und drücken Sie die „ENTER“-Taste. Es öffnet sich ein virtuelles Keyboard, mit dem Sie den Schlüssel eingeben können. Der Punkt „Öffne System“ bedeutet, dass es sich um ein offenes Netzwerk handelt. Bestätigen Sie die Eingabe mit der „ENTER“-Taste.



HINWEIS:

Im Menü des Mediaplayers wird lediglich der Eintrag WPA angezeigt. Das sicherere WPA2 wird aber ebenfalls unterstützt und mit diesem Eintrag abgedeckt.

Nachdem alle Eingaben getätigt sind, startet der Mediaplayer eine Testverbindung. Der Testvorgang nimmt einige Zeit in Anspruch. Ist der Test erfolgreich, werden die Netzwerkinformationen (Profilname, IP-Adresse, Subnetzmaske, Gateway etc.) auf dem Bildschirm angezeigt.

Peer to Peer (Ad hoc)

Im Peer-to-Peer-Modus (auch als Ad-Hoc-Modus bezeichnet), werden die WLAN-Clients ohne Router oder Access-Point direkt miteinander verbunden. Geben Sie in der Eingabemaske manuell die WLAN-SSID ein und wählen Sie „Öffne System“ für eine offene Verbindung oder „Shared Key (WEP)“, um eine Verschlüsselung einzugeben. Anschließend geben Sie die Host-ID ein. Mit der „PLAY“-Taste aktivieren Sie die Verbindung.

WPS (AP)

Im WPS-Modus wird ein WLAN-Router direkt angeschlossen. Eine SSID-Suche und Passworteingabe sind nicht nötig. Ihr Router muss lediglich WPS unterstützen und entsprechend konfiguriert sein. Konsultieren Sie dazu das Handbuch Ihres WLAN-Routers.

Im WPS-(AP)-Auswahlmenü Ihres Mediaplayers können Sie zwischen zwei Optionen wählen:

- PBS (Push Button): Wählen Sie diese Option, müssen Sie die WPS-Funktion Ihres Routers aktivieren. Die Verbindung wird dann automatisch hergestellt.
 - PIN (Pin Code): Geben Sie an Ihrem Router die PIN ein und wählen Sie diese Option aus. Die Verbindung wird dann automatisch hergestellt.
- **Anmeldesteuerung**
Hier geben Sie Ihre Netz-Benutzer-ID und das Netzkennwort ein.
 - **NAS und BT**
Um Ihren Mediaplayer als NAS-Gerät und zur BitTorrent-Nutzung verwenden zu können, müssen Sie diese Optionen aktivieren.

System

In diesem Untermenü können Sie die Systemeinstellungen Ihres Mediaplayers verändern. Es stehen Ihnen folgende Untermenüs zur Auswahl:

- **Menüsprache**

Hier können Sie die Menüsprache Ihres Mediaplayers einstellen. Gehen Sie dazu bitte so vor, wie auf Seite 16 dieses Handbuchs beschrieben.

- **Textcodierung**

Hier legen Sie den Zeichensatz der Textcodierung fest. Das ist wichtig, damit eventuell vorhandene Untertitel richtig angezeigt werden.

- **Systemaktualisierung**

Hier können Sie die Systemsoftware Ihres Mediaplayers aktualisieren. Zur Auswahl stehen:

- Erweiterungspaket-Aktualisierung
- Systemaktualisierung

Den Eintrag „Erweiterungspaket-Aktualisierung“ wählen Sie, um Erweiterungsdateien für den BitTorrent-Download, NAS und Webserver zu laden. Wählen Sie „Systemaktualisierung“, um die Firmware Ihres Mediaplayers über den USB-Stick zu aktualisieren. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Kopieren Sie die Datei „install.img“ der neuen Firmware-Version in das Stammverzeichnis des USB-Sticks.
2. Schließen Sie den USB-Stick am USB-Host-Anschluss des ausgeschalteten Mediaplayers an.
3. Halten Sie die „POWER“-Taste an der Gehäusefront gedrückt und schalten Sie die Stromversorgung des Player an.
4. Lassen Sie die „POWER“-Taste nach einigen Sekunden los. Das Upgrade wird automatisch geladen.
5. Nach einigen Minuten ist das Upgrade abgeschlossen.

- **Kindersicherung**
Hier stellen Sie die Kindersicherungs-Optionen ein. Wenn Sie den Punkt aufrufen, werden Sie zunächst aufgefordert, ein Passwort einzugeben. Standardmäßig lautet dieses „0000“. Anschließend können Sie für die DVD-Wiedergabe Altersbeschränkungen vorgeben, so dass Ihre Kinder keine ungeeigneten Inhalte sehen können.
- **DVD Auto-Wiedergabe**
Wählen Sie „EIN“, um die Wiedergabe einer DVD automatisch nach dem Laden zu starten. Wählen Sie „AUS“, werden Ihnen nach dem Laden die Optionen „Disk wiedergeben“ und „Disk durchsuchen“ angeboten.
- **Winkelzeichen**
Wenn Sie diese Option aktivieren, erscheint während der DVD-Wiedergabe ein Symbol, sofern die DVD verschiedene Kameraperspektiven anbietet.
- **HDD-Formatierung**
Mit diesem Menüpunkt können Sie die Festplatte formatieren. Gehen Sie dazu so vor, wie auf Seite 12 dieser Bedienungsanleitung beschrieben.
- **Systeminfo**
Hier finden Sie genauere Informationen zu Ihrem Mediaplayer.
- **Werkseinstellungen**
Hier können Sie das System auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Um zu verhindern, dass versehentlich Daten gelöscht werden, müssen Sie hier erst einen Hinweis bestätigen.

Sonstiges

In diesem Untermenü können Sie verschiedene Einstellungen - hauptsächlich zur Medienwiedergabe - ändern. Es stehen Ihnen folgende Optionen zur Auswahl:

- **Wiedergabe fortsetzen**
Hier können Sie automatische Lesezeichen setzen, so dass die DVD-Wiedergabe dort fortsetzt, wo sie unterbrochen wurde.
- **Diaschau-Timing**
Hier legen Sie fest, in welchem Zeitintervall die Bilder Ihrer Diaschau wechseln sollen
- **Übergangseffekt**
Hier stellen Sie den Übergangseffekt ein, mit denen die Bilder Ihrer Diaschauen wechseln sollen. Es stehen Ihnen acht verschiedene Effekte zur Auswahl
- **Ken Burns**
Wenn Sie diese Option aktivieren, können Sie während der Foto-Wiedergabe langsam ins Bild zoomen.
- **Hintergrundmusik**
Hier können Sie die Hintergrundmusik für Ihre Diaschauen auswählen. Wählen Sie zwischen dem Eintrag „Ordner“ oder „Wiedergabeliste“ als Bezugsquelle für die Musik.
- **Bildschirmschoner**
Hier können Sie den Bildschirmschoner ein- oder ausschalten.
- **Filmvorschau**
Hier können Sie die Filmvorschau im Browser-Menü einschalten.

BROWSER-MENÜ

Allgemeine Bedienung

Vom Browser-Menü aus steuern Sie die Wiedergabe Ihrer Media-Daten, die auf Ihren lokalen Datenträgern und im Netzwerk gespeichert sind. Sie gelangen in das Browser-Menü, indem Sie entweder im Hauptmenü mit den Pfeiltasten zum Menüpunkt „Browser“ steuern und die „ENTER“-Taste drücken oder einfach die „BROWSER“-Taste auf der Fernbedienung drücken. Folgende Direktwahl- und Navigationstasten sind für die Steuerung im Browsermenü wichtig:

Taste(n)	Funktion
Pfeiltasten hoch/runter	Bewegen Cursor zur Auswahl von Geräten, Ordnern oder Dateien
Pfeiltasten links/rechts	Filteroptionen festlegen: ALLE, MUSIK, FOTO und FILME
⏮ ⏭	Zur vorhergehenden/nächsten Seite gehen
ENTER	Eine markierte Option eingeben oder bestätigen
SELECT	Dateien im HDD-Menü des Browser-Menüs auswählen
CONFIRM	Die ausgewählten Dateien zur Wiedergabeliste hinzufügen
RETURN	Zum vorhergehenden Menü zurückkehren

Auf der linken Seite des Browser-Menüs sehen Sie eine Liste von Verzeichnissen, auf die Sie mit Ihrem Mediaplayer Zugriff haben. Steuern Sie mit den Pfeiltasten jeweils auf das Verzeichnis, auf das Sie zugreifen möchten und bestätigen Sie mit der „ENTER“-Taste. Der Mediaplayer zeigt Ihnen dann die darin gespeicherten Mediadateien an.

Am oberen Bildschirmrand werden die verschiedenen Filteroptionen angezeigt, mit denen Sie die Suche nach Mediadateien eingrenzen können.

- **Filteroption ALLE**

Mit der Filteroption ALLE werden Ihnen sämtliche Ordner und alle unterstützten Inhalte (Musik, Bilder und Filme) angezeigt.



HINWEIS:

Ist die Filteroption ALLE eingestellt, werden nicht alle Musiktitel fortlaufend abgespielt. Wählen Sie dazu die Filteroption MUSIK.

- **Filteroption MUSIK**

Mit der Filteroption MUSIK werden nur die unterstützten Audiodateien im gewählten Verzeichnis angezeigt.

Mit folgenden Tasten steuern Sie die Musikwiedergabe.

- **Filteroption FOTO**

Hier werden nur die unterstützten Bilddaten im gewählten Verzeichnis angezeigt.

- **Filteroption FILME**

In diesem Modus werden nur die unterstützen Videodateien im gewählten Verzeichnis angezeigt.

Wiedergabeliste verwalten

Besonders komfortabel ist der Genuss von Mediadateien, wenn Sie sie der Wiedergabeliste auf der lokalen Festplatte hinzufügen. Von dort können Sie sie jederzeit abspielen.

- **Dateien zur Wiedergabeliste hinzufügen**

Wenn Sie aus Ihren Verzeichnissen eine oder mehrere Dateien zur Wiedergabeliste hinzufügen möchten, wählen Sie die Datei aus und drücken die „SELECT“-Taste auf der Fernbedienung. Die Datei wird markiert. Es ist auch die Auswahl mehrerer Dateien möglich. Bestätigen Sie anschließend mit der „CONFIRM“-Taste Ihre Auswahl. Auf dem Bildschirm erscheint die Nachricht „Auswahl zur Liste hinzugefügt“.

- **Wiedergabeliste durchsuchen**

Wenn Sie im Browser-Menü den Punkt „Wiedergabeliste“ angewählt haben, können Sie mit der linken und rechten Pfeiltaste zwischen den Filteroptionen ALLE, MUSIK, FOTO und FILME wechseln. Wählen Sie die gewünschte Filteroption und bestätigen Sie mit der „ENTER“-Taste. In der Wiedergabeliste werden nun alle Dateien des gesuchten Typs aufgelistet.

- **Datei aus der Wiedergabeliste löschen**

Wenn Sie eine Datei aus der Wiedergabeliste löschen möchten, markieren Sie sie mit der „SELECT“-Taste auf der Fernbedienung und bestätigen Sie die Auswahl mit „CONFIRM“. Die Datei wird gelöscht.

Netzwerk-Streaming

Mit dem Mediaplayer können Sie Media-Daten streamen, die auf dem Heimnetzwerk über LAN oder WLAN gemeinsam genutzt werden. Dazu müssen Sie den Computer zunächst vorbereiten:

- **Überprüfung des Computernamens und der Arbeitsgruppe für den PC**

1. Überprüfen Sie, ob die angeschlossenen Geräte von Ihrem Netzwerk erkannt wurden.
2. Öffnen Sie das Startmenü und wählen Sie mit der rechten Maustaste „Arbeitsplatz“(XP) oder „Computer“(Vista/7).
3. Wählen Sie „Eigenschaften.“
4. Wählen Sie den Reiter „Computername“.
5. Überprüfen Sie die Einträge für „Vollständiger Computername“ und „Arbeitsgruppe“. Diese Arbeitsgruppe und der Computername werden vom Mediaplayer erkannt. So können Sie auf den richtigen Computer in der Arbeitsgruppe zugreifen.

- **Einrichtung von freigegebenen Ordnern auf dem PC**

Um Ordner auf Ihrem Computer freizugeben, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den gewünschten Ordner und wählen Sie „Eigenschaften“.
2. Öffnen Sie den Reiter „Freigabe“.
3. Wählen Sie „Diesen Ordner freigeben“ und geben Sie einen Namen ein, unter dem der Ordner dann auf anderen Computern und Multimedia-Playern angezeigt wird.
4. Geben Sie eventuell einen Kommentar an, der dann ebenfalls angezeigt wird.
5. Klicken Sie auf „Übernehmen“.

Wenn Sie Ihren Computer auf diese Weise vorbereitet haben, gibt es zwei Möglichkeiten, wie Sie mit dem Mediaplayer auf die Mediadateien im lokalen Netzwerk zugreifen.

- **Arbeitsgruppe durchsuchen**

1. Wählen Sie im Browser-Menü den Punkt „Netzwerk“ an. Wenn Sie Ihren Mediaplayer in den Netzwerkeinstellungen (siehe dazu auch das Einrichten des Netzwerks auf Seite 20) korrekt angemeldet haben, wird er in der Arbeitsgruppenliste aufgeführt.
2. Steuern Sie zum entsprechenden Eintrag und bestätigen Sie die Auswahl mit der „ENTER“-Taste. Danach können Sie auf die gemeinsam nutzbaren Dateien zugreifen, sie durchsuchen und abspielen



HINWEIS:

Aufgrund unterschiedlicher Netzwerkeinstellungen kann es passieren, dass die Arbeitsgruppe nicht aufgelistet wird. In diesem Fall müssen Sie über „My_Shortcuts“ suchen.

- **My_Shortcuts durchsuchen**

Alternativ zur Suche über die Arbeitsgruppe können Sie auch über das Menü „My_Shortcuts“ auf gemeinsame Mediendaten zugreifen.

1. Wählen Sie im Browser-Menü den Punkt „Netzwerk“ an. Wählen Sie die Option „My_Shortcuts“.
2. Drücken Sie die „MENU“-Taste auf der Fernbedienung. Es öffnet sich ein Eingabefenster.
3. Wählen Sie den Punkt „Hinzufügen“. Es öffnet sich ein weiteres Fenster, in dem Sie Benutzername, Passwort, Domain, Host-Name und die spezifische Dateiserver-IP des Zielcomputers eingeben.
4. Bestätigen Sie die Eingaben mit „OK“.
5. Wählen Sie den nun hinzugefügten Shortcut und bestätigen Sie mit der „ENTER“-Taste. Nun können Sie auf die gemeinsam genutzten Media-Daten auf dem Zielcomputer zugreifen.

A/V-Streaming per UPnP-Server

Neben der Netzwerk-Playerfunktion unterstützt dieser Mediaplayer auch die UPnP-Playerfunktion (Universal Plug and Play). Das Gerät kann die Medienbibliothek auf einem UPnP-Medienserver lesen. Die Musik-, Bild- und Videodateien auf dem Server werden automatisch klassifiziert, so dass Sie die richtigen Mediendateien einfach finden können. In diesem Benutzerhandbuch gehen wir davon aus, dass Sie den Windows Media Player 11 als UPnP-Medienserver verwenden.



HINWEIS:

Beim Windows Media Player wird UPnP nur ab Version 11 unterstützt.

• UPnP aktivieren

In den Windows-Versionen Vista und 7 ist die UPnP-Funktion automatisch aktiviert. Falls Sie eines dieser Betriebssysteme verwenden, können Sie die folgenden Schritte ignorieren. Bei Windows XP muss die UPnP-Funktion aber erst aktiviert werden.

1. Öffnen Sie das Startmenü.
2. Wählen Sie „Systemsteuerung“.
3. Wählen Sie den Punkt „Software“.
4. Klicken Sie in dem Bedienungsfeld auf „Windows-Komponenten hinzufügen/entfernen“.
5. Wählen Sie im Assistent für Windows-Komponenten „Netzwerkdienste“ aus und klicken Sie auf „Details“.
6. Setzen Sie einen Haken bei „UPnP-Benutzerschnittstelle“ und klicken Sie auf „OK“.
7. Die Installation wird automatisch ausgeführt. Starten Sie Ihren Computer nach Abschluss der Installation neu.

• Windows-Media-Player-Dateien freigeben

Windows Media Player 11 kann Wiedergaben über das Netzwerk zur Verfügung stellen. Beachten Sie dazu die Hinweise in der Bedienungsanleitung des Windows Media Player.

1. Fügen Sie der Medienbibliothek alle Dateien hinzu, die Sie über das Netzwerk freigeben möchten.
2. Klicken Sie im Fenster des Media Player auf „Medienbibliothek“.
3. Wählen Sie den Reiter „Medienfreigabe...“.
4. Nun öffnet sich das Fenster „Freigabe von Medien“. Setzen Sie einen Haken bei „Medien freigeben“. Der Multimedia-Player wird als unbekanntes Gerät angezeigt.
5. Wählen Sie dieses aus und klicken Sie auf „Zulassen“.
6. Klicken Sie auf „Ok“, um die Einstellungen zu speichern.

- **Medien auf dem Player streamen**

Um mit dem Player auf Inhalte des UPnP-Servers zugreifen zu können, gehen Sie folgendermaßen vor.

1. Öffnen Sie im Browser-Menü den Punkt „UPnP“.
2. Wählen Sie den UPnP-Server an und bestätigen Sie die Eingabe mit der „ENTER“-Taste.
3. Nun können Sie die freigegebenen Mediendaten auf den UPnP-Server durchsuchen.



HINWEIS:

Player und Computer müssen mit dem gleichen lokalen Netzwerk und Subnetz verbunden sein. Falls Sie nicht auf den UPnP-Server zugreifen können, könnte es daran liegen, dass eine Firewall den Zugriff verhindert. Öffnen Sie die Ports manuell und fügen Sie den Mediaplayer der zuverlässigen Liste hinzu. Alternativ deaktivieren Sie die Firewall vorübergehend.

DATEIEN KOPIEREN

Der Mediaplayer bietet Ihnen die Möglichkeit, Dateien zwischen verschiedenen USB-Geräten, der lokalen Festplatte, und dem Netzwerk zu kopieren. Steuern Sie im Hauptmenü mit der linken bzw. rechten Pfeiltaste zum Untermenü „Datei kopieren“ und bestätigen Sie mit der „ENTER“-Taste oder drücken Sie die „COPY“-Taste auf der Fernbedienung.

Auf der linken Seite des Menüs sehen Sie die zur Verfügung stehenden Quellverzeichnisse, rechts die zur Verfügung stehenden Zielverzeichnisse.

Mit den folgenden Tasten navigieren Sie im Kopieren-Menü:

Taste(n)	Funktion
Pfeiltasten hoch/runter	Cursor bewegen, um Geräte oder Ordner auszuwählen
Pfeiltaste rechts	Zum nächsten Schritt gehen
SELECT	Ordner oder Dateien auswählen; angewählte Ordner werden markiert
STOP	Gesamte Auswahl abbrechen
ENTER	Ausgewählte Einstellungen bestätigen

Kopiervorgang

1. Wählen Sie zunächst mit den Pfeiltasten das Quell- und das Zielgerät aus und drücken Sie die „ENTER“-Taste.
2. Wählen Sie im Quellgerät mit der „SELECT“-Taste die Dateien aus, die Sie kopieren möchten.
3. Wählen Sie mit der Pfeiltaste den Zielordner aus, in den die Dateien kopiert werden sollen.
4. Wählen Sie die Option „Kopieren“ oder „Verschieben“.

Je nach Auswahl werden die markierten Dateien in den ausgewählten Zielordner kopiert oder verschoben.

MEDIATHEK

Der Mediaplayer stellt Ihnen mit der Mediathek eine Suchmaschine zur Verfügung, mit der Sie die Media-Dateien auf der Festplatte durchsuchen können. Um darauf zuzugreifen, steuern Sie im Hauptmenü mit den Pfeiltasten zum Untermenü „Mediathek“ und bestätigen Sie mit der „ENTER“-Taste. Sie haben drei Bibliotheken zur Auswahl:



- **Musik**

In der Musikbibliothek stehen Ihnen folgende Optionen zur Auswahl:

- Aktualisierung: Hier können Sie alle Musikdateien auf der Festplatte mit der Bibliothek synchronisieren.
- Suche: Suchen Sie nach Musikdateien anhand der Titel. Die Eingabe erfolgt über eine virtuelle Tastatur.
- Alle: Hier werden alle Musiktitel der Bibliothek aufgelistet
- Künstler: Hier werden alle Musiktitel nach Künstler geordnet aufgelistet.
- Genre: Hier werden alle Musiktitel nach Genre geordnet aufgelistet.
- Album: Hier werden alle Musiktitel nach Album geordnet aufgelistet.

Wenn Sie in der Musikbibliothek die rechte Pfeiltaste drücken, wird die Schnellsuchleiste eingeblendet. Mit den Pfeiltasten können Sie hier Buchstaben auswählen und mit der „ENTER“-Taste bestätigen. Die Musikdateien, deren Titel mit dem gewählten Buchstaben beginnt, werden aufgelistet.

• Foto

In der Fotobibliothek stehen Ihnen folgende Optionen zur Auswahl:

- Aktualisierung: Hier können Sie alle Bilder auf der Festplatte mit der Bibliothek synchronisieren.
- Suche: Suchen Sie nach Bildern anhand der Titel. Die Eingabe erfolgt über eine virtuelle Tastatur.
- Alle: Alle Bilder der Bibliothek werden angezeigt.
- Datum: Die Bilder werden nach Datum sortiert angezeigt.

Wenn Sie in der Fotobibliothek die rechte Pfeiltaste drücken, wird die Schnellsuchleiste eingeblendet. Mit den Pfeiltasten können Sie hier Buchstaben auswählen und mit der „ENTER“-Taste bestätigen. Die Bilddateien, deren Titel mit dem gewählten Buchstaben beginnen, werden aufgelistet.

• Filme

In der Filmbibliothek stehen Ihnen folgende Optionen zur Auswahl:

- Aktualisierung: Hier können Sie alle Filmdateien auf der Festplatte mit der Bibliothek synchronisieren.
- Suche: Suchen Sie nach Filmen anhand ihrer Titel.
- Alle: Hier werden alle Filmdateien der Bibliothek aufgelistet.
- Schauspieler: Hier werden alle Filmdateien nach Schauspieler geordnet aufgelistet.
- Genre: Hier werden die Videos nach Genre aufgelistet angezeigt.
- Jahr: Hier werden Videos nach Jahren angeordnet aufgelistet.

Wenn Sie in der Filmbibliothek die rechte Pfeiltaste drücken, wird die Schnellsuchleiste eingeblendet. Mit den Pfeiltasten können Sie hier Buchstaben auswählen und mit der „ENTER“-Taste bestätigen. Die Filmdateien, deren Titel mit dem gewählten Buchstaben beginnt, werden aufgelistet.



HINWEIS

Um die Mediathek möglichst effektiv nutzen zu können, empfiehlt es sich, die Filmdateien auf der Festplatte nach folgendem Muster zu speichern:

[Name][Schauspieler][Genre][Jahr].Format

Beispiel:

[The.Dark.Knight][Christian Bale][Action][2008].mpeg

INTERNETRADIO

Der Mediaplayer bietet Ihnen die Möglichkeit, Internetradio zu nutzen. Wählen Sie dazu im Hauptmenü das Untermenü „Internetradio“ und bestätigen Sie mit der „ENTER“-Taste.



HINWEIS:

Stellen Sie sicher, dass der Mediaplayer ordnungsgemäß mit Ihrem LAN oder WLAN verbunden ist. Wenn Sie das Untermenü „Internetradio“ zum ersten Mal öffnen, lädt der Player automatisch die Senderdaten aus dem Internet. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.

Mit folgenden Tasten steuern Sie die Wiedergabe der Internetradiosender:

Taste(n)	Funktion
Pfeiltasten rauf/runter	Cursor bewegen zur Auswahl von Sender, Kanal und Genre
⏮ ⏭	Seite hoch-/runterscrollen
ENTER	Bestätigen und ausgewähltes Menü öffnen
MENU	Markierten Sender zu den Favoriten hinzufügen
PLAY	Wiedergabe nach Auswahl eines Kanals starten
STOP	Wiedergabe beenden
RETURN	Zum vorherigen Menü zurückkehren

Im Untermenü „Internetradio“ stehen Ihnen folgende Optionen zur Auswahl:

- **Sender:** Alle heruntergeladenen Sender werden aufgelistet.
- **Genre:** Sender nach Genre durchsuchen (Rock, Pop, Jazz, usw.).
- **Favoriten:** Speichern Sie Ihre Lieblingssender in diesem Menü.
- **Suche:** Hier können Sie manuell nach Sendern suchen. Geben Sie dazu den Namen des gewünschten Senders in das Suchfeld ein.

NAS-FUNKTION

Sie können den Mediaplayer auch als Netzwerkspeicher (NAS, Network Attached Storage) verwenden. Dazu müssen Sie ihn in Ihr Heimnetzwerk einbinden (siehe Seite 20).

Um die Daten auf der Festplatte des Mediaplayers anzuzeigen, wählen Sie den Mediaplayer in der Netzwerkumgebung Ihres Computers aus. Nun können Sie die dort befindlichen Dateien bearbeiten, wiedergeben oder auf Ihren Computer kopieren bzw. Daten von Ihrem Computer auf den Mediaplayer übertragen.

BITTORRENT-FUNKTION

Um Ihren Mediaplayer als BitTorrent-Client zu verwenden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Aktivieren Sie das LAN oder WLAN auf dem Mediaplayer.
2. Stellen Sie sicher, dass der Mediaplayer eine IP-Adresse hat. Diese finden Sie in den Netzwerkeinstellungen des Mediaplayers auf der rechten Seite bei LAN bzw. WLAN.
3. Notieren Sie sich die IP-Adresse.
4. Geben Sie auf Ihrem Computer in der Adresszeile des Internetbrowsers diese IP-Adresse ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Enter-Taste.
5. In dem nun angezeigten Fenster werden Sie über Systemstatus und Kapazität der Speichereinheit des Mediaplayers informiert.
6. Klicken Sie auf „BitTorrent Download“. Hier bekommen Sie Informationen über den Status Ihrer aktiven BitTorrent-Downloads.
7. Sie können neue Torrents hinzufügen, indem Sie auf die Schaltfläche „Add new torrent“ klicken.
8. Geben Sie den Pfad an, in dem sich die Torrent-Datei befindet. Sie können auch mit Hilfe der Durchsuchen-Funktion zu diesem Pfad navigieren.
9. Bestätigen Sie die Aktivierung des Torrent-Downloads durch einen Mausklick auf die Schaltfläche „YES“ oder brechen Sie den Vorgang ab indem Sie auf „NO“ klicken.
10. Um allgemeine Einstellungen für die Torrents zu ändern, klicken Sie auf die Schaltfläche „Setting“.
11. Hier können Sie allgemeine Einstellungen wie Download- und Upload-Geschwindigkeit sowie die maximale Anzahl der aktiven Torrents verwalten.

FÜR IHRE NOTIZEN

